УДК 576.89(048)

VACLAV DYK, ROSTISLAV ZAVADIL, KAREL CHROUST. METODY LABORATORNI A TERENNI PARAZITOLOGIA

Vydavatel Vysoca šcola veterinàrni v Brně

ВОЦЛАВ ДИК, РОСТИСЛАВ ЗАВАДИЛ, КАРЕЛ ХРУСТ. МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

Изд. Высшей ветеринарной школы в Брно, Прага, 1973, с. 135, илл. 62, тираж 1506 экз. (на чешском языке)

Небольшим коллективом высококвалифицированных паразитологов написано крайне необходимое и весьма ценное пособие по диагностике паразитозов сельскохозяйственных животных, предназначенное главным образом для практических и лабораторных ветеринарных работников. Рецензируемая книга паписана с глубоким знанием жизни деревни, паразитологической ситуации на животноводческих фермах и современного состояния науки. В ней нет повторений избитых истин; каждая фраза, каждый рисунок несут ценную информацию. Благодаря этому в сравнительно небольшой по объему книге (135 с.) авторы сумели изложить громадный материал по всем разделам паразитологии (протозоологии, гельминтологии, арахнологии и энтомологии), ознакомить читателя с разнохарактерной методикой паразитологических обследований не только дефинитивных, но и промежуточных хозяев, предметов внешней среды (навоза, подстилки, кормов). Однако эта краткая рецензия написана не для перечисления несомненных достоинств книги, а для того, чтобы обратить внимание читателей на имеющиеся в ней недостатки и неточности.

Так, следует критически подойти к рекомендованным авторами методам паразитологических исследований, поскольку существуют более совершенные, чем метод Талемана и др. Нельзя применять сернокислую магнезию в качестве флотационной жидкости, т. к. летом и в теплом помещении из ее раствора быстро выпадают кристаллы, затемняющие поле зрения и мешающие отыскивать и рассматривать интересующие объекты. На с. 66 приведен рисунок и дано описание якобы метода Бермана, в действительности это метод Ветцеля — Орлова. Метод Бермана основан на использовании присущего личинкам анкилостом (Ancylostoma sp.) положительного термотропизма, а метод Ветцеля — Орлова основан на неспособности личинок диктиокаулов (Dictyocaulus sp.) плавать в жидкости, из-за чего они беспомощно падают на дно сосуда.

Не все иллюстрации в книге одинаково удачны. Например, на с. 84 изображено незрелое яйцо Oxynris equi, т. к. в нем нег личинки, а если исследуются корки из перианальной зоны (что обычно и делается), то в них находят яйца с развитыми личинками. На с. 85 яйцо Fasciola hepatica дано без копчика (без рудимента филамента яйца), чего в действительности не бывает. На той же странице яйца Dicrocoelium dendritieum, Moniezia expansa, M. benedeni нарисованы в разных масштабах, из-за чего создается неверное представление о подлинных размерах этих объектов.

Содержание книги значительно выиграло бы, если бы в ней были приведены данные электронно-микроскопических исследований, хотя бы отдельных паразитов из каждой крупной таксономической единицы, а также специальные разделы об аллергических и серологических методах диагностики паразитов и об изучении паразитологической ситуации в условиях отдельных хозяйств и целых районов.

Рецензируемую книгу целесообразно перевести на русский язык и издать боль-

шим тиражом.

Р. С. Чеботарсв